#### **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



0		ant Nutrien				t Nutrient	
Crop	: N	: P205	: K20		N	: P205	: K20
	:	North Caro	lina	:: :		outh Carol:	ina
	:			:	_		
Alfalfa Hay	: 28	2 58	292	: :	71	14	73
Apples	:	2 -	-	: :	-	-	-
Asparagus			-	: :	: 10	-	-
Barley	: 41	8 193	138	: :	101	47	33
Beans, Green Lima		2 1	2	: :	21	11	14
Beans, Snap	: 70		73	: :	50	39	48
Beets		3 1	5	: :	5	2	8
Buckwheat	: 3		5	: :	-	-	-
Cabbage	: 15	1 52	578	: ;	51	18	196
Carrots		1 -	-	: :	-	-	-
Clover-Timothy Hay			1,183	: :	=	mp.	-
Com	: 21,428		5,314	: :		4,298	2,575
Cotton	: 9,75		3,021	: :	,_,_	3,909	3,523
Cowpeas, Dry	: 240		111	: :	-,	330	532
Cowpea Hay	: 1,848		1,079	: :	7,718	1,489	4,507
Cucumbers	: 19	_	26	: :	7	5	9
Grain Hay	: 86		850	: :	253	74	249
Tame Hay, Misc.	: 938		1,183	: :	166	47	209
Lespedeza Hay	: 10,925		5,373	: :	2,296	489	1,129
Oats	: 1,836		459	: :	4,332	1,713	1,083
Peanut Hay	: 2,961		2,888	: :	589	114	575
Peamuts	: 6,310	1,203	1,008	: :	931	178	149
Peas, Green	: 12	2 4	5	:	15	5	6
Potatoes	: 1,270	417	1,960	: :	335	110	517
Rye	: 174	75	57	: :	117	51	38
Soybean Hay	: 6,257	7 1,518	2,598	: :	664	161	276
Strawberries	: 7	7 -	-	: :	1	-	-
Sorghum Hay	: 255	81	390	: :	214	68	328
Sorghum Silage	:	-	~	: :	38	18	69
Sweet Potatoes	: 555	294	973	: :	498	264	873
Sorgo Syrup	: ]		32	: :		40	25
Soybeans	: 4,094	958	1,590	: :	184	43	72
Tobacco	: 8,305	1,938	11,073	: :	, -	306	1,748
Tomatoes	: ]	1	3	: :	15	9	40
Velvet Beans	: -	<b>-</b> ,	-	: :	1,392	420	691
Wheat	: 3,662		921	: :	1,891	891	476
Vatermelon	: 23		38	: :	58	16	96
Cantaloupes	: 18		<b>3</b> 3	:	11	4	21
Peanuts	: 21		-	: :	27	-	-
Pepper	:11			: :		-	-
Total	: 83,692	25,725	43,261	: :	46,282	15,183	20,188

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944

Estimated Tons of Nitrogen, Phosphoric Acid and Potassium Contained in Crops Harvested in 1943, by States

0			s Contained			t Nutrient	
Crop	: N	: P <sub>2</sub> 05	: K20	:	: N	: P <sub>2</sub> 05	: K20
	•	Tuddou		:	:	Taldwode	
	•	Indian	<u>a</u>	•	•	Illinois	
Alfalfa Hay	: 19,129	3,932	19,807	:	: 22,631	4,651	23,432
Apples	: 4	<i>→ → →</i>	-	:	: 11	4,071	7
Asparagus	: -	***	_	•	: 25		_
Barley	: 575	266	190		: 908	420	300
Beans, Snap	: 5	4	5	:	; 14	11	13
Beets	: 2	ĩ	4	•	: -	-	
Buckwheat	: 93	33	16		: 67	23	11
Broomcorn	: -	-	-	•	: 53	20	13
Cabbage	: 41	14	156	•	: 108	37	412
Carrots	: 2		1,0	•	: 71	2	12
Celery	: 2	2	5	•	• /1	~	عد
Clover-Timothy Hay		4,833	21,506	:	17,871	5,063	22,533
Corn	: 88,371	36,585	21,916	:	: 179,172	74,177	44,435
Cowpeas, Dry	: 36	10	17	:	: 318	91	146
Cowpea Hay	: 209	40	122	•	: 1,728	334	1,009
Cucumbers	: 5	4	7	•	: 10	7	1,009
Flaxseed		4	<u>'</u>	•	: 114	46	21
Grain Hay	: 585	172	576	:	: 293	86	288
Tame Hay, Misc.	552	156	696	•	2,263	641	2,854
Oats	: 10,203	4,033				13,734	
Lespedeza Hay	: 1,845	393	2,551 907	-	: 34,742 : 2,193		8,685
Peas, Green	: 87	28	34	:	: 204	468 65	1,079
Popoorn	: 102	42	25	:	: 101		79
Potatoes	: 431	141	664	•	: 228	42	25
Rye	: 781	337	257	:	: 220 : 376	75	352
Soybean Hay	: 12,466	3 <b>,</b> 025	5 <b>,</b> 176	:		163	124
Spinach	• 12,400	5,025	9,170	:	: 16,424	3,985	6,819
Strawberries	: 3	_	•	•	• 9	4	24
Sweet Clover Hay	· 456	78	2/7	•	4 470	115	703
Sorghum Hay	: 82	26	34 <b>1</b> 125	•	: 670	115	501
Sorghum Silage	: 211	101	380	•	: 102 : 182	32 87	156
Sweet Potatoes	: 11	6	19		: 26		328
Borgo Syrup	. 11	12	8	•	20	14	45
Sorghum Grain	•	J.C.	-	•	14	6	5
Soybeans	· 47,939	11,213	18,623	•	·	20, 220	10 516
Cobacco	: 143	33	190		124,966	29,229	48,546
Comatoes	553	315	1,449	•	65	20	169
heat	9,623	4,532	2,419	•		/ 201	
Cantaloupe	: 26	4,752	•		10,597	4,991	2,664
atermelons	24	° 7	48 40		5	1 =	8
eanuts			40		19	5	31
Total	211,654	70.202	00 000		176 700	320 //2	7/1 700
J. H. Stallings	211,074	70,382	98,279		416,588	138,669	165,137

J. H. Stallings

Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944

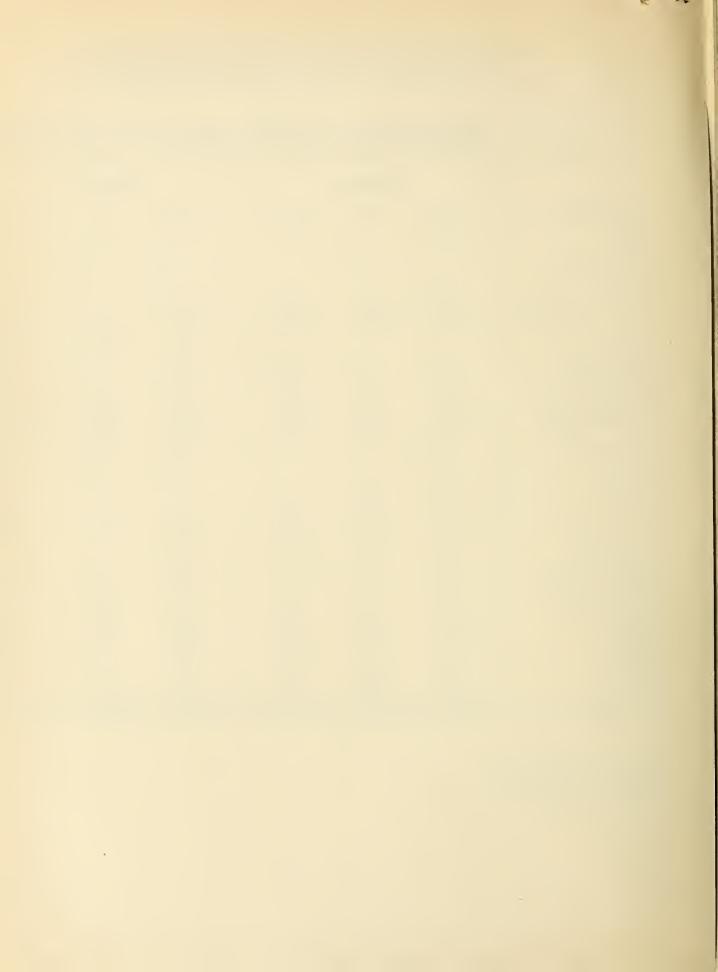
ø



	:Tons Plant	Matadonto	Contains	. f.	•17	one Plant	Mastadonto	Contained
Cman				<u>.a</u> :	- 1			
Стор	: N	: P205	: K <sub>2</sub> 0	<u> </u>	<u> </u>	N :	P <sub>2</sub> 05	: K20
	•	TY 4		:	:	Man		
	•	Vermont		•	•	Mas	sachusett	<u>is</u>
Alfalfa Hay	. 7 007	222	1 110	•		964	198	998
	: 1,081	222	1,119	•	ě	904	170	770
Apples	: 3	-	-	•	:	9	1	-
Asparagus	: -	-	-	:	:	5	•	-
Barley	: 52	24	17	:	:	-	-	-
Beans, Dry	: 24	7	9	:	:	•	-	-
Buckwheat	: 10	3	2	:	:	-	-	-
Clover-Timothy Hay	: 10,350	2,933	13,050	:	:	5,341	1,513	6,734
Corn	: 1,021	423	253	:	:	723	299	179
Cucumbers	: -	-	_	:	:	3	2	4
Grain Hay	: 638	188	628	:	:	160	47	157
Tame Hay, Misc.	: 4,775	1,353	6,020	:	:	1,642	465	2,070
Oats	: 365	144	91	:	:	48	19	12
Potatoes	: 192	63	296	:	:	354	116	547
Tobacco Tobacco	: -	49	-	:	:	123	29	164
Cranberries	:	-	_	:	:	31	16	32
Total	: 18,511	5,360	21,485	:	:	9,403	2,705	10.897



	:Tons	s Plar	nt Nutri	ents	Contair	ned:	:	Tons Plan	at Nutrie	nts Contained
Crop	;	N	: P20		: K <sub>2</sub> 0			N	: P204	
	:		Kentu	cky		:	:		Tennesse	<u>e</u>
Alfalfa Hay	: 9	7,189	1,8	90	9,514	·	:	4,865	1,00	0 5,037
Apples	:	1		-	-	- :	:	1		
Barley	:	924	4	27	305	5 :	:	825	38	2 272
Beans, Snap	:	-		ates	-	- :	:	74	5	7 71
Buckwheat	:	16		6	3		:	29	1	0 5
Cabhage	:	10		3	37		:	67	2	3 257
Clover-Timothy Hay		,506	1,5	60	6,943	:	:	2,498	70	8 3,149
Corn	: 31	L,647	13,1	02.	7,848	<b>:</b>	:	27,705	11,47	0 6,871
Cotton	:	-		-	-	. :	:	8,022	2,75	8 2,485
Cowpeas, Dry	:	23		6	10	_	:	100	2	9 46
Cowpea Hay	: 1	,311	2	53	766	:	:	1,699	32	8 992
Grain Hay	:	505		49	497		:	718	21	706
Tame Hay, Misc.	: 2	,374	6	73	2,993	:	:	1,960	55	5 2,471
Lespedeza Hay	: 18	,160	3,8	72	8,931	. :	:	27,527	5,869	9 13,537
Oats	:	541	2	14	135	:	:	1,026	40	
Peanut Hay	:	•		-	-	:	:	217	4	
Feanuts	:	-		-	-	:	:	313	6	0 50
Popcorn	:	33		14	8	:	:	en		
Potatoes	:	490	10	51	756	:	:	460	153	1 710
Rye	:	146	(	63	48	:	:	169	7:	
Soybean Hay	: 5	,072	1,2	31	2,106	:	:	5,190	1,259	2,155
Strawberries	:	9		_	· •	:	:	12		-
Sorghum Hay	:	632	20	90	967	:	:	653	206	5 998
Sorghum Silage	:	-		-		:	:	151	72	
Sweet Potatoes	:	131	• 6	9	229	:	:	340	180	
Sorgo Syrup	:	-		-	_	:	:	1	86	
Soybeans	: 1	,519	3!	55	590	:	:	1,680	393	
Tobacco	: 4	,932	1,15		6,576	:	:	1,403	327	
Tomatoes	:	21		2	56	:	:	29	17	,
Wheat	: 2	,458	1,15	8	618	:	:	2,593	1,22	
Hemp Seed	:	327			89	:	:	4	2	2 1
Total	: 85	.977	26,72	9	50,025		:	90,331	27,894	44,512



	:Tons Plant			:		Nutrients (	
Crop	: N	: P205	K20 :	:	N	P205 :	K20
	•	Missouri	:	:	N	orth Dakota	
	•	MISSOULT	•	:	111	or our paroua	
Alfalfa Hay	: 18,424	3,787	19,077:	:	7,027	1,444	7,275
Apples	: 4	-	= :	:		-	-
Barley	: 980	453	323 :	:	28,871	13,351	9,532
Beans, Dry	: -	-	-:	:	44	12	17
Buckwheat	: 6	2	1:	:	20	7	3
Cabbage	: 31	11	120 :	:	-	-	-
Clover-Timothy Hay	: 11,799	3,343	14,877:	:	83	23	104
Corn	: 58,720	24,310	14,563 :	:	10,641	4,405	2,639
Cotton	: 4,821	1,657	1,493 :	:	-	-	-
Cowpeas, Dry	: 52	15	24:	:	-	•	-
Cowpea Hay	: 984	190	574 :	:	-	-	-
Cucumbers	: 1	1	1:	:	-	-	-
Flaxseed	: 100	40	19:	:	15,847	6,397	2,934
Grain Hay	: 2,155	633	2,119:	:	1,676	493	1,648
Tame Hay, Misc.	: 2,360	669	2,975:	:	9,039	2,561	11,397
Lespedeza Hay	: 27,670	5,900	13,608:	:	-	-	-
Oats	: 15,898	6,284	3.974:	:	21,788	8,613	5,447
Peas, Dry	: -	-	- :	:	171	49	61
Popcorn	: 90	37	22 :	:	-	-	• -
Potatoes	: 402	132	620 :	:	2,321	762	3,580
Rye	: 334	144	110:	:	2,214	956	728
Soybean Hay	: 4,645	1,127	1,929:	:	24	6	10
Spinach	: 12	5	30 :	:		-	-
Strawberries	: 6	-	-:	:	-	co	-
Sweet Clover Hay	: 643	110	481 :	:	2,439	419	1,824
Sorghum Grain	: 361	157	87 :	:	28	12	7
Sorghum Hay	: 4,253	1,343	6,505 :	:	1,173	370	1,794
Sorghum Silage	: 576	276	1,037:	:	29	14	52
Sweet Potatoes	: 54	29	95 :	:	-	-	-
Sorgo Syrup	: -	36	23 :	:	-	-	_
Soybeans	: 15,392	3,600	5,979:	:	195	46	76
Tobacco	: 86	20	115 :	:	-	-	-
l'omatoes	: 59	33.	154:	:	-	-	-
Wheat	: 7,969	3,753	2,004:	:	97,118	45,738	24,418
Watermelons -	: 26	7	43 :		-	-	-
Peanuts	: 11	-	- !	:	-	-	-
Total	: 178,924	58,104	92,982:	:	200,748	85,678	73.546

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



	:]			Contained				s Contained
Crop	<u>:</u>	N :	P205	: K20	:	: N	: P205	: K20
		Pe	nnsylvani	a ·	•	•	Ohio	
	•		JIIIS Y I VAII I	=		•	OHIO	
Alfalfa Hay	:	11,327	2,328	11,728		19,482	4,004	20,172
Apples	:	9	-	1:	•	9	-	-
Asparagus	:	9	-	- :		_	-	-
Barley	:	1,247	577	412 :	: :	363	168	120
Beans, Snap	:	66	51	63 :	: :	-	-	-
Beets	:	29	10	49 :	: :	-	_	_
Buckwheat	:	1,191	418	203 :		166	58	28
Cabbage	:	189	64	721 :	: :	127	43	485
Carrots	:	45	1	7:	:	53	2	9
Celery	:	31	25	58 :		89	73	168
Cherries	:	5	3	11:	:	1	1	2
Clover-Timothy Hay	:	36,211	10,260	45,658 :	:	32,140	9,106	40,525
Corn	:	20,652	8,550	5,122 :			30,262	18,128
Cowpea Hay	:	30	6	17:	:	-	-	-
Cucumbers	:	4	3	6:	:	5	3	7
Grain Hay	:	426	125	419 :	:	386	113	379
Tame Hay, Misc.	:	2,512	712	3,167:			262	1,166
Oats .	:	4,571	1,807	1,143 :	:	_ 1_1	3,573	2,260
Lespedeza Hay	:	-	_	- :	:	328	70	161
Peas, Green	:	173	55	67 :		50	16	19
Popcorn	:	_	_	-:	:	74	31	18
Potatoes	:	1.959	644	3,022:	:	898	295	1,385
Rye	:	344	149	113 :	:	629	272	207
Soybean	:	1.849	449	768 :	:	5,149	1,242	2,125
Spinach	:	42	17	110:	:		2. y~4.~	~,2~,
Strawberries	:	6	-	-:	:	7	_	_
Sweet Clover Hay	:	-	_	- :		509	87	381
Soybeans	:	1,115	261	433 :	:	49,548	11,589	19,248
lobacco	:	596	139	794 :	:		74	421
Comatoes	:	280	160	734 :		147	84	386
Sugar beets	:	-	-	- :		188	57	272
heat	:	8,464	3,986	2,128:	:	16,663	7,847	4,190
entaloupes	:	_	-	-:	:	20,000	7,047	15
Total	:	93,382	30,800	76,954:		210,397	69.334	112,277

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



	:Tons Plant			ed:						
Crop	: N	: P205	: K <sub>2</sub> 0	:		N	: P205	: K20		
	•	Alabama		:	:	1	ississippi			
	•	AJAUAJIA		•	•	=	Taataathhi			
Alfalfa Hay	212	43	219	:		3,361	691	3,480		
Beans, Snap	: 5	3	4	:		22	17	21		
Cabbage	: 18	6	68	:	:	79	27	302		
Clover-Timothy Hay		16	70	2	:	69	20	87		
Corn	: 20,374	8,435	5.053		:	18,273	7,565	4,531		
Cotton	: 15,677	5,389	4,856	:	:	30,176	10,373	9,348		
Cowpea, Dry	: 550	157	253	:	:	486	139	224		
Cowpea Hay	: 2,384	460	1,392	:	:	2,354	454	1,375		
Cucumbers	: 4	3	5	:	:	-	-	-,,,,,		
Grain Hay	: 146	43	144	:	:	106	31	105		
Tame Hay, Misc.	: 1,711	485	2,158	:	:	1,573	446	1,984		
Lespedeza Hay	: 1,722	367	847	:	:	4,755	1,014	2,339		
Oats	: 1,209	478	302	:	:	2,765	1,093	691		
Peanut Hay	: 4,991	963	4,869	:	:	558	108	544		
Peanuts	: 9,948	1,897	1,590	:	:	473	90	76		
Peas, Green	: -		_,,,,	1	:	7.9	3	4		
Potatoes	: 553	182	853	:	:	200	66	308		
Rye	: 5,641	1,369	2,342	1	:	-	_	-		
Soybean Hay	: -	-	**	:	:	8,058	1,955	3,346		
Strawberries	: 6		_	:	:	-	,,,,,			
Sweet Clover Hay	: -	-	-	:		214	37	160		
Sorghum Hay	: 326	103	499	:	:	357	113	546		
Sorghum Silage	: 101	48	181	2	:	254	122	458		
Sweet Potatoes	: 549	291	963	:	:	498	265	874		
Sorgo Syrup	: 2	142	89	•	:	1	103	65		
Soybeans	: 428	100	166	•	•	3,016	705	1,172		
Tobacco	: 4	1	5	•	:	-	-			
Tomatoes	-	_	_	:	•	18	10	47		
Velvet Beans	5,046	1.521	2,506	•	•	1,218	367	605		
Wheat	: 87	41	22	:	•	141	66	35		
Watermelons	25	7	41	•	2	22	6	36		
Peanuts	81	-		•	:	69	-	,0		
Pepper	: -			:	:	1				
Total	71,855	22,550	29,497	:	÷	79,126	25,886	32,763		

J. H. Stallings Crop Production Branch

Office of Production

October 15, 1944



	:To				s Containe	ed:	:	Tons Plan	t N		s C	ontained
Crop	:	N	: P <sub>2</sub> 0	5	: K20	:	:	N	:	P205	:	K20
	:		W - 1 - 1 -			:	:		7117			
	•		Michig	an		:	•		n	isconsi	n	
Alfalfa Hay	•	44,697	9,1	27	46,280	•	•	50,102		10,298		51,877
Apples	•	24	792	.07	40,200	•	•	3		10,270		71,011
Asparagus	•	18		-	-	•	:	-				
Barley	:	1,160	5	37	383	•	:	4,092		1,892		1,351
Beans, Dry	:	10,609	3,0		4,035	:	:	84		24		32
Beans, Green Lima	:	8	2,4	4	5	:	:	19		10		13
Beans, Snap	:	56		43	54	:	:	67		52		64
Beets	:	18		6	30	:	:	96		32		158
Buckwheat	:	380	1	33	65	:	:	124		44		21
Cabbage	:	202		69	772	:	:	<b>37</b> 9		130		1,448
Carrots	:	54		2	9	:	:	-		-		-
Cauliflower	:	11		•	-	:	:	-		-		-
Celery	:	316	2	58	595	:	:	-		-		-
Cherries	:	25		13	51	:	:	4		2		7
Clover-Timothy Hay	:	23,805	6,7	45	30,015	:	:	63,273		17,927		79,779
Corn	:	22,220	9,1	99	5,510	:	:	45,748		18,940		11,346
Cucumbers	:	38		26	52	:	:	41		28		56
Flaxseed	:	32		13	6	:	:	139		56		26
Grain Hay	:	253	1	74	249	:	:	519		152		510
Tame Hay, Misc.	:	1,794	5	80	2,262	:	:	2,415		684		3,045
Oats	:	7,341	2,9	02	1,835	:	:	30,827		12,186		7,707
Peas, Dry	:	9		3	4	:		126		36		45
Peas, Green	:	71		23	27	:	:	1,406		452		541
Popcorn	:	13		5	3	:	:	•				
Potatoes	:	2,348	7'	72	3,623	:	:	1,719		565		2,652
Rye	:	413		78	136	:	:	631		273		208
Soybean Hay	:	569	1	38	236	:	:	1,541		374		640
Strawberries	:	17		-	-	:	:	3		•		-
Sweet Clover Hay	:	616	10	06	461	:	:	992		170		741
Sorghum Hay	:	-		•	-	:	:,	20		6		31
Sorghum Silage	:	-		-	-	:	:	58		28		104
Sugar Beets	:	-		-	-	:	:	837		253		1,216
Soybeans	•	2,825	66	61	1,097	:	:	1,866		436		725
Tobacco	:			-	-	:	:	411		96		547
Tomatoes	•	57		32	149	:	:	•				-
Wheat	:	7,054	3,32	22	1,773	:	:	847		399		213
Cantaloupes	:	13		4	24	:	:	-		•		
Cucumbers		-	200 60	-		:	:	7		3		7
Total		127,066	37,96	3	99,742	:	:	208,396		65,548	1	65,110

J. H. Stallings Crop Production Branch October 15, 1944



	:Tons Plan	t Nutrient	s Containe	d:	Tons Plan	t Nutrient	s Contained
	: N	: P205	: K20	7.	: N	: P205	: K20
	:			:	:		
	:	Arkansas		:	:	Louisiana	
	:			:	:		
Alfalfa Hay	: 2,867	589	2,969	:	: 1,363	280	1,411
Apples	: 2	-	-	:	: -	-	-
Barley	: 54	25	18	:	: -	-	
Beans, Snap	: 54	41	51		: 45	34	43
Beets	: -		-	:	: 5	2	8
Cabbage	: -	-	-	:	: 53	18	203
Carrots	: -		-	2	12	•	2
03 - 80 - 41 - 97	: 221	63	278	:	193	55	244
Corn	: 10,610	4,393	2,631	:	9,668	4,002	2,398
Cotton	: 18,216	6,262	5,643	-	12,107	4,162	3,751
Compeas, Dry	: 204	58	94	:	225	64	103
Cowpea Hay	: 1,490	288	870	•	626	121	365
Cucumbers	: 1	1	2	•	5	4	7
Grain Hay	758	223	746	•	40	12	39
Tame Hay, Misc.	1,656	469	2,088	,	938	266	1,183
Lespedeza Hay	8,814	1,879	4,334		1,640	350	806
Oats	2,104	832	526		1,140	451	285
Oranges and	2	0,2	<i>)</i> ~0	•	. 1,140	471	20)
Tangerines	· : -	_	_	•	19	5	23
Feamut Hay	574	111	559	:		66	333
Peamuts	245	47	39		201	38	32
Potatoes	489	161	755	•	378	124	583
Rice	3,558	1,292	706			2,598	1,420
Soybean Hay	4,361	1,058	1,811	: :		615	
Spinach	66	27	172	•	2,,,,,	019	1,053
Strawberries	18	~1	1/2	: :		_	-
Sorghum Grain	24	10	6	: :		7	Ţ
Sorghum Hay	1,122	354	1.716	: :		55	265
Sorghum Silage	60	29	108	: :		16	60
Sweet Potatoes	116	61	203	•	633		
Sorgo Syrup	1	50	32		روه	336 8	1,111
Sugarcane sugar		0	)& -	•	644	_	70 EEH
Soybeans	4,489	1,050	1,744			1,391	18,557
Tobacco	4,40,	1,000	19/44	•	835	195	325
Tomatoes	41	23	107	•	2 5	1	3
Velvet Beans	4.	25	107		_	3	14
Wheat	125	59	21		783	236	389
Watermelon :	13		31 21	• •	10	-	70
Cantaloupes :	4	4	7	• •	12	3	19
Eggplant :	4	1	-	• •	2	-	-
Peanuts :	35	_		• •			-
Pepper :	77		-		73 8	-	-
Total	62,392	19,460	28,267	: :	41,927	15 570	25.050
J. H. Stallings	02.072	17,400	20,201		41.721	15.519	35.050



		49 D1	A Westerd and	- Contain		·Mona Dlan	A. Washind and	- Cantaduad
Alfalfa Hay : 235	Crion				_			The second named in column 2 is not a se
Alfalfa May : 235	otob	·	: P 205	: K20		·	: P205	: NZU
Alfalfa Hay : 235		•	Georgia		· ·	•	Florida	
Asparagus : 1 : : 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		•	deorgia		•	•	FIOTICA	
Asparagus : 1 : : 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Alfalfa Hav	235	18	2/3	•	•	_	_
Avocados			-	~40	•	•	_	-
Barley		:		-	•	. 14	9	14
Beans, Green Lina : 23 13 16 : 60 33 41 Beans, Snap : 40 31 38 : 498 385 477 Cabbage : 73 25 279 : 370 126 1,412 Caleary : : 496 406 934 Clover-Timothy Hay : 41 12 52 :		: 85	39	28			_	-
Beans   Snap	•	_					33	41
Cabbage : 73 25 279 : 370 126 1,412 Celery : : 496 406 934 Clover-Timothy Hay : 41 12 52 :			-		•			
Celery : 41 12 52 :: 496 406 934 Clover-Timothy Hay : 41 12 52 ::								
Clover-Timothy Hay : 41 12 52 : :		: -	-	-		_		
Corm : 19,021 7,875 4,717 : : 3,423 1,417 849 Cotton : 13,947 4,794 4,321 : : 258 89 80 Cowpeas, Dry : 776 222 357 : 41 12 19 Cowpea Hay : 4,559 880 2,662 : : 179 35 104 Cucumbers : 4 3 6 : 14 10 20 Grain Hay : 279 82 275 : Grapefruit : : : 797 448 1,779 Tame Hay, Misc. : 511 145 644 : 166 47 209 Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : Oats : 3,109 1,229 777 : 46 18 12 Oranges and : : : : 3,126 743 3,851 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut Hay : 449 142 686 :		: 41	12	52	_	-	_	-
Cottom : 13,947 4,794 4,321 : : 258 89 80 Cowpeas, Dry : 776 222 357 : : 41 12 19 Cowpea Hay : 4,559 880 2,662 : 179 35 104 Cucumbers : 4 3 6 : 14 10 20 Grafn Hay : 279 82 275 : : Crapefruit : : : 797 448 1,779 Tame Hay, Misc. : 511 145 644 : 166 47 209 Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : : Oats : 3,109 1,229 777 : : 46 18 12 Oranges and :			7.875		:	3.423	1.417	849
Cowpeas, Dry : 776 222 357 : 41 12 19 Cowpeas Hay : 4,559 880 2,662 : 179 35 104 Cucumbers : 4 3 6 : 14 10 20 Crain Hay : 279 82 275 : Crapefruit : : : 797 448 1,779 Tame Hay, Misc. : 511 145 644 : 166 47 209 Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : : Cats : 3,109 1,229 777 : 46 18 12 Oranges and :	Cotton			4.321	:			
Cowpea Hay : 4,559 880 2,662 : 179 35 104 Cucumbers : 4 3 6 : 14 10 20 Grain Hay : 279 82 275 : Grapefruit : : : 797 448 1,779 Tame Hay, Misc. : 511 145 644 : 166 47 209 Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : Otas : 3,109 1,229 777 : 46 18 12 Oranges and : : : : 3,126 743 3,851 Tangerines : : : 3,126 743 3,851 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832 Peanut s : 18,111 3,453 2,894 : 1,881 359 301 Peas, Green : 8 3 3 : : 16 5 6 Potatoes : 224 74 346 : : 389 128 600 Rye : 84 36 28 : Soybean Hay : 2,038 495 846 : Sorghum Hay : 449 142 686 : Sorghum Silage : 29 14 52 : Sweet Potatoes : 670 356 1,176 : : 115 61 202 Sorgo Syrup : 1 91 58 : : 1 54 34 Sugarcane Sugar : : : : : : : : : : : : : : : :	Cowpeas. Dry				:			
Cucumbers					3			
Grain Hay Grapefruit  :: 797					2			•
Grapefruit :	Grain Hay	1 279		275	: :	•	-	-
Tame Hay, Misc. : 511 145 644 : 166 47 209  Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : :		: -	-	-	:	797	844	1.779
Lespedeza Hay : 2,521 538 1,240 : :		: 511	145	644	1 1			
Cats       : 3,109       1,229       777       : 46       18       12         Cranges and       Tangerines       : : : 3,126       743       3,851         Peanut Hay       : 6,805       1,313       6,638       : : 3,126       743       3,851         Peanut Hay       : 18,111       3,453       2,894       : 1,881       359       301         Peas, Green       : 8       3       3       : 16       5       6         Potatoes       : 224       74       346       : 389       128       600         Ryo       : 84       36       28       12       389       128       600         Ryo       : 84       36       28       14       34       15       6       14       52       14       52       15       15       15       15       15		_			:		-	-
Tangerines : : : 3,126 743 3,851  Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832  Peanuts : 18,111 3,453 2,894 : 1,881 359 301  Peas, Green : 8 3 3 : 16 5 6  Potatoes : 224 74 346 : 389 128 600  Rye : 84 36 28 :  Soybean Hay : 2,038 495 846 :  Strawberries : : : 4  Sorghum Hay : 449 142 686 :  Sweet Potatoes : 670 356 1,176 : 115 61 202  Sorgo Syrup : 1 91 58 : 1 54 34  Sugarcane Sugar : : : 115 248 3,305  Soybeans : 149 35 58 :  Tobacco : 975 228 1,300 : 222 52 296  Tomatoes : 11 6 29 : 72 41 189  Velvet Beans : 12,238 3,689 6,077 : 1,798 542 893  Wheat : 1,337 630 336 :  Watermelons : 175 49 290 : 67 19 112  Cantaloupes : 13 4 24 : 2 - 3  Eggplant : : : 169 : : 56					1	46	18	12
Tangerines : : : 3,126 743 3,851  Peanut Hay : 6,805 1,313 6,638 : : 853 164 832  Peanuts : 18,111 3,453 2,894 : 1,881 359 301  Peas, Green : 8 3 3 : 16 5 6  Potatoes : 224 74 346 : 389 128 600  Rye : 84 36 28 :  Soybean Hay : 2,038 495 846 :  Sorghum Hay : 449 142 686 :  Sorghum Silage : 29 14 52 :  Sweet Potatoes : 670 356 1,176 : 115 61 202  Sorgo Syrup : 1 91 58 : : 1 54 34  Sugarcane Sugar : : : 115 248 3,305  Soybeans : 149 35 58 :  Tobacco : 975 228 1,300 : 222 52 296  Tomatoes : 11 6 29 : 72 41 189  Welvet Beans : 12,238 3,689 6,077 : 1,798 542 893  Wheat : 1,337 630 336 :  Watermelons : 175 49 290 : 67 19 112  Cantaloupes : 13 4 24 : 2 - 3  Eggplant : : : 18 3  Peanuts : 169 : : 56  Total : 88,711 26,554 36,496 : : 15,132 5,454 16,574	Oranges and	1						
Peanut Hay       : 6,805       1,313       6,638       : 853       164       832         Peanuts       : 18,111       3,453       2,894       : 1,881       359       301         Peas, Green       : 8       3       3       : 16       5       6         Potatoes       : 224       74       346       : 389       128       600         Rye       : 84       36       28       : -       -       -       -         Scybean Hay       : 2,038       495       846       : -       -       -       -       -         Strawberries       : -       -       -       : 4       -        - <td></td> <td>: -</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>: :</td> <td>3.126</td> <td>743</td> <td>3.851</td>		: -	-	-	: :	3.126	743	3.851
Peanuts       : 18,111       3,453       2,894       : 1,881       359       301         Peas, Green       : 8       3       3       : 16       5       6         Potatoes       : 224       74       346       : 389       128       600         Rye       : 84       36       28       :       -       -       -         Soybean Hay       : 2,038       495       846       :       -		: 6,805	1.313	6,638				
Peas, Green       :       8       3       3       :       16       5       6         Potatoes       :       224       74       346       :       389       128       600         Rye       :       84       36       28       :       - <td>Peanuts</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>: :</td> <td></td> <td>•</td> <td></td>	Peanuts				: :		•	
Potatoes       : 224       74       346       : 389       128       600         Rye       : 84       36       28       :	Peas, Green		3		:			
Rye       : 84       36       28 : :		: 224	74	346	: :		-	600
Sorghean Hay : 2.038	Rye	: 84			: 1	-	-	-
Strawberries       : : : : : : : : : : : : : : : : :		: 2,038			: :	-	-	-
Sorghum Silage       : 29       14       52 : :	Strawberries	: -	-	-	: :	. 4		-
Sweet Potatoes       : 670       356       1,176       : 115       61       202         Sorgo Syrup       : 1       91       58       : 1       54       34         Sugarcane Sugar       : : : 115       248       3,305         Soybeans       : 149       35       58       :	Sorghum Hay	: 449	142	686	: :	-	-	-
Sorgo Syrup       :       1       91       58 : :       1       54       34         Sugarcane Sugar       -       -       :       115       248       3,305         Soybeans       :       149       35       58 : :       -       -       -       -         Tobacco       :       975       228       1,300 : :       222       52       296         Tomatoes       :       11       6       29 : :       72       41       189         Velvet Beans       :       12,238       3,689       6,077 : :       1,798       542       893         Wheat       :       1,337       630       336 : :       -       -       -       -         Watermelons       :       175       49       290 : :       67       19       112         Cantaloupes       :       13       4       24 : :       2       -       3         Eggplant       -       -       :       18       3       -         Peanuts       :       169       -       :       :       35       -       -         Total       :       88,711       26,554       36,496 </td <td>Sorghum Silage</td> <td>: 29</td> <td>14</td> <td>52</td> <td>: :</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td>	Sorghum Silage	: 29	14	52	: :	-	_	-
Sugarcane Sugar       : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Sweet Potatoes	: 670	3 <b>5</b> 6	1,176	: :	115	61	202
Soybeans       : 149       35       58       :	Sorgo Syrup	: 1	91	58	: :	1	54	34
Soybeans       : 149       35       58 : :	Sugarcane Sugar	: -	-	-	: :	115		
Tomatoes : 11 6 29 : 72 41 189  Velvet Beans : 12,238 3,689 6,077 : 1,798 542 893  Wheat : 1,337 630 336 :  Watermelons : 175 49 290 : 67 19 112  Cantaloupes : 13 4 24 : 2 - 3  Eggplant : : 18 3 -  Peanuts : 169 : 35 -  Pepper : : 56  Total : 88,711 26,554 36,496 : 15,132 5,454 16,574	Soybeans	: 149	35	58	: :		-	-
Velvet Beans       12,238       3,689       6,077       1,798       542       893         Wheat       1,337       630       336       -       -       -         Watermelons       175       49       290       67       19       112         Cantaloupes       13       4       24       2       -       3         Eggplant       -       -       18       3       -         Peanuts       169       -       35       -       -         Pepper       -       56       -       -       -         Total       88,711       26,554       36,496       15,132       5,454       16,574			228	1,300	1 :	222	52	296
Wheat : 1,337 630 336 : :			6	29	: :	72	41	189
Wheat : 1,337 630 336 : :					: :	1,798		
Cantaloupes : 13					: :	-	-	-
Eggplant : : : 18 3 : : 35 : : 56 : : 56 : : 56 - : : 574			49	290	: :		19	112
Eggplant : : : 18 3 : : 35 : : 56 : : 56 : : 56 - : : : 574		: 13	4	24	: :		-	3
Pepper : 56		: -	-	-	: :		3	-
Total : 88,711 26,554 , 36,496 : : 15,132 5,454 16,574		: 169	-	-	. :		-	-
		-	-	-	: ,:		-	
	J. H. Stallings	: 88,711	26,554	, 36,496	: :	15.132	5.454	16,574



	:T	ons Plan	t Nutrients	Containe	ed:	:	Tons Plant	Nutrients	Contained
Crop	:	N	: P205	: K <sub>2</sub> 0	-:		N	: P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub>	: K20
	:				:	:			
	•		Idaho		:	:		Wyoming	
Alfalfa Hay	•	43,546	8,950	45,088	:	:	12,737	2,618	13,188
Barley	•	5,768	2,667	1,904	•	•	1,539	712	508
Apples	•	3,700	2,007	1,904	•	•	±,009	7.1.2	700
Beans, Dry	•	4,537	1,283	1,725	•	•	2,522	713	959
Clover-Timothy Hay	:	2,443	692	3,080	•	•	1,918	543	2,419
Carrots	:	7	-	7,000	•	•	1,710	747	~941/
Cherries	•	3	2	6	•	•	_	_	
Corn	:	707	293	175	•	:	522	216	129
Flaxseed	:	21	~ ´9	4		•	15	6	3
Grain Hay	:	1,317	387	1,295	:	•	359	106	353
Tame Hay, Misc.	:	828	235	1,044	•	:	800	227	1,009
Oats	•	2,273	899	568	•	:	1,228	486	307
Potatoes	:	4,564	1,500	7,042	•	:	228	75	352
Peas, Dry	:	5,987	1,713	2,123	•	•	43	iź	15
Peas, Green	:	60	19	23.	•	•		±~	
Prunes	:	2	4	20	:	:	_		
Rye	:	66	29	22	:	:	144	62	47
Sweet Clover Hay	:	-	•	~~	•		241	41	180
Sorghum Hay	:		-		•	•	82	26	125
Sugar Beets	:	1,842	556	2,675			756	228	1,098
Wheat	:	14,314	6,741	3,599	:	:	2.167	1,020	545
Total	:	88,288	25,979	70.394	:	:	25,301	7.091	21,237



			s Containe	d:			nts Contained
Crop	: N	: P205	: K20	:	: N	: P205	: K20
	•	New York		•		New Jers	201
	•	New TOTA		:	:	New Del 3	oc y
Alfalfa Hay	: 21,080	4,333	21,826	:	: 3,10	02 638	3,212
Apples	: 47	-	2	:	:	8	- 1
Asparagus	: -	-	-	:	: 10	01 .	
Barley	: 748	346	247	:	: 8	38	3 27
Beans, Dry	: 2,048	579	779	:	:		
Beans, Green Lima	: 54	29	36	:	: 9	92 50	62
Beans, Snap	: 193	149	185	:	: 4	55 42	52
Beets	: 111	38	184	:	: /	43 15	72
Buckwheat	: 1,555	546	265	:	:	-	
Clover-Timothy Hay	: 61,907	17,540	78,056	:	: 2,37	<sup>1</sup> 4 673	2,993
Cabbage	: 1,267	433	4,835	:	: 15		
Carrots	: 145	4	24	:	: 3	35 1	. 6
Cauliflower	: 110	1	1	:		-	-
elery	: 223	182	419	:		,6 37	86
herries	: 19	10	38	:	:	-	-
orn	: 9,540	3,950	2,366	:	: 2,55	66 1,058	634
ucumbers	: 16	10	21	:		3 9	
Cowpea Hay	: -	-	-	:		9 17	
Grain Hay	: 732	215	719	:	: 17	'3 51	170
ame Hay, Misc.	: 10,184	2,886	12,841	:	: 44	2 125	557
ats	: 2,987	1,181	747	:	: 33		
eas, Green	: 236	75	91	:		.8 6	
otatoes	: 3,116	1,024	4,808	:	: 1,20	0 394	1,852
ye	: 132	57	44	:	: 11		
oybean Hay	: 213	52	89	:	99		_
pinach	: 19	8	50	:	: 4	2 17	
trawberries	: 8	-	-	:	:	5 -	_
weet Potatoes	: -	-	-	:	: 10	3 55	181
oybeans	: 531	124	206	:	: 46		
obacco	: 12	3	16	:	:		-
omatoes	: 258	147	676	:	: 37	2 212	976
Meat	: 2,853	1,343	717	:	: 58		
atermelons	: -	-	-	:	:	5 1	9
antaloupe	: 7	2	13	:	:	9 3	
ggplant	: -	-	-	:	: 1		~
ranberries	: -	-	-	:		4 2	4
reen Pepper	:	_	_	:	4'	7 -	_
Total H Stallings	: 120,351	35,267	130,301	:	13,68	2 4,307	12,562

J. H. Stallings

Crop Production Branch

Office of Production

October 15, 1944

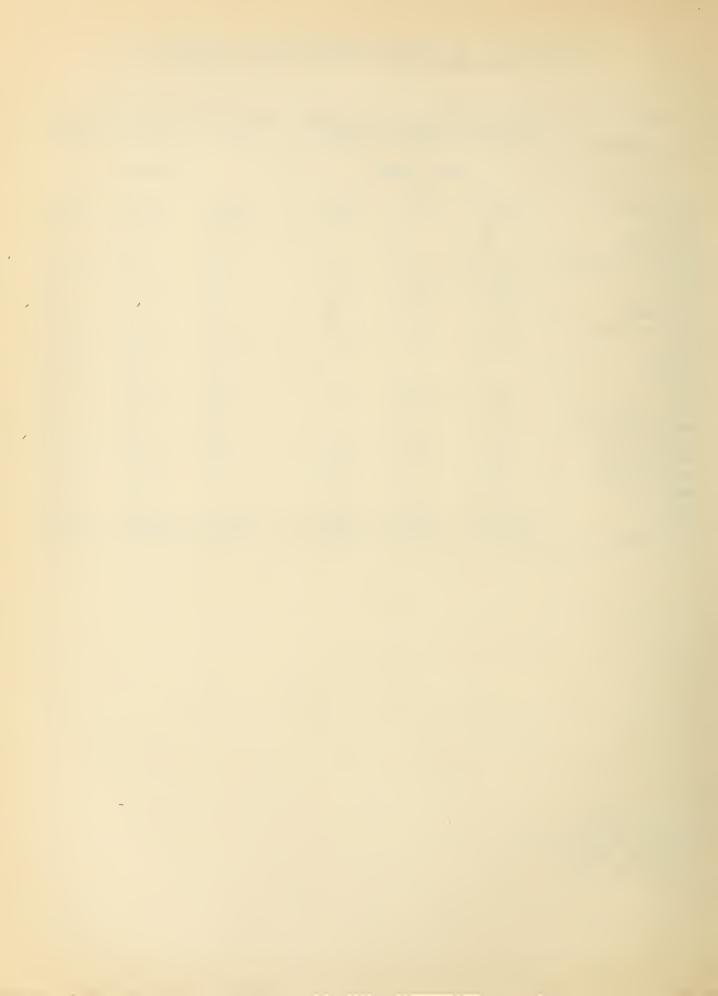


	Tong Plan	t Nutrients	<i>a</i> .	:Tons Plant Nutrients Contained						
Crop	: N	: P205	: KO	:	: N	: P205	: K20			
	:			:	:					
	:	Arizona		:	•	<u>Utah</u>				
	:			:	:					
Alfalfa Hay	: 13,785	2,835	14,283	:	: 22,513	4,627	23,310			
Apples	: -	-	-	:	: 2	-	-			
Apricots	: -	-	-	:	: 8	7	27			
Barley	: 731	338	241	:	: 3,219	1,489	1,063			
Beans, Dry	: 154	43	58	:	: 183	52	70			
Beans, Snap	: -	-	-	:	: 8	6	8			
Cabbage	: 52	18	199	:	: 59	20	224			
Carrots	: 152	4	25	:	: 2	-	-			
Cauliflower	: 31	1		:	: -	_	_			
Celery	: -	-	-	:	: 22	18	41			
Cherries	: -	,	-	:	: 9	5	17			
Clover-Timothy Hay	: -	•	-	:	: 524	149	661			
Corn	: 169	70	42	:	: 370	153	92			
Cotton	: 2,282	784	707	:	: -	-	-			
Flaxseed	: 510	206	94	:	: -	-	-			
Grain Hay	: 1,383	407	1,360	:	: 359	106	353			
Grapefruit	: 124	70	277	:	: -	-	-			
.Tame Hay, Misc.	: 373	106	470	:	: 524	149	661			
Oats	: 75	30	19	:	: 581	230	145			
Oranges and	:		_,	:	:					
Tangerines	: 66	16	81	•	: -	-	_			
Peas, Green	: -	-		1	: 286	91	110			
Potatoes	: 123	40	190	:	: 360	118	556			
Rye	• -,	-		•	: 28	12	9			
Strawberries	: -	-	-	:	: 1	-	_			
Sorghum Grain	: 645	282	156	•	: -	_	_			
Sorghum Hay	: 82	26	125	:	_	_	-			
Sorghum Silage	: 168	81	302	2	-	-				
Tomatoes		-	-	1	104	59	273			
Wheat	291	137	73	1	3,413	1,607	858			
Watermelons	29	8	47	2			5,0			
Cantaloupes	79	24	17.4	:	2	1	4			
Total	21,304	5,526	18,893	:	32,577	8,899	28,482			



	:	:Tons Plant Nutrients Contained:							:Tons Plant Nutrients Contained					
Crop	_:	N	:	P205	:	K20	:	_:	N	: P205	: K20			
	:						:	:						
	:		Sou	th Dako	ta		:	:		Nebraska				
	:	20.00		0.030			:	:	05 4/3	/	00 (774			
Alfalfa Hay	:	10,763		2,212		11,144	:	:	31,561	6,487	32,678			
Barley	:	16,032		7,414		5,293	:	:	12,664	5,856	4,181			
Beans, Dry	:	11		3		4	:	:	1,684	476	640			
Buckwheat	:	12		4		2	:	:	-	en 	-			
Clover-Timothy Hay	:	207	-	59		261	:	:	179	51	226			
Corn	:	33,482		13,861		8,303	:	:	90,985	37,668	22,564			
Flaxseed	:	4,976		2,009		921	:	:	84	34	16			
Grain Hay	:	652		192		641	:	:	771	227	759			
Tame Hay, Misc.	:	3,533		1,001		4,454	:	:	2,236	633	2,819			
Oats	:	21,658		8,561		5,414	:	:	22,019	8,704	5,512			
Popcorn	:	-		-		-	:	:	38	16	9			
Potatoes	:	386		127		596	:	:	1,269	417	1,959			
Rye	:	2,879		1,244		947	:	:	2,787	1,204	917			
Soybean Hay	:	47		12		20	:	:	71	17	29			
Sweet Clover Hay	:	1,045		179		782	:	:	482	83	361			
Sorghum Grain	:	443		193		107	:	:	491	214	118			
Sorghum Hay	:	7,130		2,251		10,904	:	:	7,211	2,277	11,029			
Sorghum Silage	:	125		60		225	:	:	672	322	1,210			
Sugar Beets	:	1,590		480		2,309	:	:	-	-	-			
Soybeans	:	448		105		174	:	:	1,669	390	648			
Wheat	:_	20,196		9,511		5,078	:	:	38,610	18,183	9,708			
Total	:	125,615		9,478		57,579	:	:	215,483	83,259	95,383			

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



		t Nutrient		ed:			s Contained
Crop	: N	: P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub>	: K20		: N	: P205	: K20
	•	Virginia		:	: : <u>W</u> e	est Virgin	ia
	:			:	:		
Alfalfa Hay	: 2,632	541	2,725	:	: 2,092	430	2,166
Apples	: 20	-	1	:	: 8	. <del>.</del> .	-
Barley	: 714	330	236	:	: 95	44	31
Beans, Green Lima	: 25	14	17	•	: -	-	-
Beans, Snap	: 51	40	49	:	: -	-	-
Beets	: 2	1	3	:	: -	-	-
Buckwheat	: 47	16	8	:	: 99	35	17
Cabbage	: 77	26	296	•	- ( 00/		0 (00
Clover-Timothy Hay		2,014	8,961	•	: 6,886	1,951	8,683
Corn	: 13,976	5,786	3,466	:	5,898	2,442	1,463
Cotton	: 405	139	125	:	-	-	-
Compeas, Dry	: 41	12	19	:	: -	-	-
Cowpea Hay	: 387	75		•	59	12	35
Cranberries	: 8	6	11	:	-	_	-
Grain Hay	: 572	168	562	:	319	94	314
Tame Hay, Misc.	: 1,256	356	1,583	•	3,436	974	4,333
Lespedeza Hay	: 7,953	1,696	3,911	•	922	197	454
Oats	: 879	347	220	:	491	194	123
Peanut Hay	: 1,225	236	1,194	:	-	-	-
Peanuts	: 3,857	736	617	:	-	-	-
Peas, Green	: 44	14	17	:	-	-	-
Potatoes.	: 1,007	331	1,554	:	291	96	450
Rye	: 237	102	78	:	24	11	8
Soybean Hay	3,982	966	1,653	:	1,327	322	551
Spinach	: 48	19	125	:	-	-	-
Strawberries	: 6	-	-	:	-	-	-
Sweet Clover Hay	295	51	220	: :	-	-	-
Sorghum Hay	: 41	13	62	: :	-	-	-
Sweet Potatoes	: 213	113	373	: :	-		
Sorgo Syrup	- 7.000	21	14	: :	-	16	10
Soybeans :	1,869	437	726	: :	69	16	27
Tobacco	1,603	374	2,138	: :	37	9	49
Tomatoes Wheat	190	108	499	: :	-	-	-
	3,694	1,740	929	: :	663	312,	167
Watermelon :	<i>5</i> 170	3/ 002	16	: :	-		
Total :	54,472	16,831	32,634	: :	22,716	7,155	18,881



	:Tons Plant Nutrients Contained:					:	:Tons Plant Nutrients Contained				
Crop	:	N	: P205	: K20	:	:	N	: P <sub>2</sub> 05	: K20		
	:		Delaware		:	:		Manual and			
	•		Delaware		•	•		Maryland			
Alfalfa Hay	:	235	48	24	3:	:	1,504	309	1,557		
Apples	:	2	· <b>-</b>		- :	:	3	-			
Asparagus	:	6	-		- :	:	8	-			
Barley	:	118	55	39	9 :	:	793	367	262		
Beans, Green Lima	:	67	36	4		:	31	17	21		
Beans, Snap	:	4	3		4 :	:	90	69	86		
Buckwheat	:	_	-		- :	:	50	18	9		
Cabbage	:	-	_		- :	:	21	. 70	80		
Clover-Timothy Hay	:	593	168	748	3 :	:	5,203	1,474	6,560		
Corn	:	1,355	561	330		:	4,958	2,052	1,230		
Cowpeas, Dry	:	-,	-		-	:	7	2	3		
Cowpea Hay	:	30	6	1'	7 :	:	59	12	35		
Cucumbers	:	3	2			:	19	13	26		
Grain Hay	:	40	12	39	•	:	133	39	131		
Tame Hay, Misc.	:	28	8	3			166	47	209		
Lespedeza Hay	:	225	48	111		•	492	105	242		
Dats	:	31	12			•	317	125	79		
Peas, Green	:	26	8	10		•	149	48	57		
Potatoes	:	32	11	50			208	68	321		
Rye	•	82	35	27		•	151	65	50		
Soybean Hay	-	569	138	236	-	:	1,327	322	551		
Spinach	•	-	-	~		•	14	5	35		
trawberries	:	2	_	_		•	5	_	77		
weet Potatoes	:	18	10	32	•	•	69	36	120		
Soybeans	:	621	145	241		•	573	134	223		
Cobacco	:	-		~443		•	264	62	352		
Comatoes	:	77	44	202		•	471	269	1,235		
heat	:	635	299	160			3,095	1,458	778		
atermelons	:	22	~/6	. 36		•	37	10	61		
antaloupes	:	14	<i>J.</i>	26			26	8	48		
Total	-	4,835	1,659	2,649		÷	20,243	7,204	14,361		



	:1	ons Plant	Nutrients	Containe	:Tons Plant Nutrients Contained				
Crop	:	N	: P205	K <sub>2</sub> 0	<u>:</u>	:	N	: P205	: K20
	:		Nevada		:	:	1	Washingto	n
	•		Nevada		•	•	•	nashing co	11
Alfalfa Hay	:	6,933	1,425	7,178	:	:	18,988	3,903	19,661
Apples	:	-	-	-	:	:	89	-	3.
Apricots	:	-	-	-	:	:	12	10	41
Asparagus	:	-	-	-	:	:	55	-	-
Barley	:	392	181	129	:	:	5,307	2,454	1,752
Beans, Dry	:	-	-	-	:	•:	81	123	31
Beans, Snap	:	-	-	-	:	:	38	29	36
Cabbage	:	-	-	-	:	:	65	22	247
Carrots	:	-	-	-	:	:	58	2	10
Cauliflower	:	-	-	•	:	:	13	-	-
Celery	:	-	-	•	:	:	23	19	43
Cherries	:	-	-	-	:	:	49	26	100
Clover-Timothy Hay	:	442	125	557	:	:	5,713	1,619	7,204
Corn	:	50	21	12	:	:	612	253	152
Cucumbers	:	-	-	-	:	. :	2	1	2
Flaxseed	:	-	-	-	:	:	13	5	2
Grain Hay	:	80	23	78	:	:	5,852	1,720	5,755
Tame Hay, Misc.	:	386	109	487	:	:	4,568	1,294	5,759
Oats	:	113	45	28	:	:	2,846	1,125	711
Peas, Dry	:		•	-	:	:	10,179	2,913	3,609
Peas, Green	:	-	-	-	:	:	605	195	233
Prunes	:	-	-	-	:	:	13	24	121
Potatoes	:	71	23	110	:	:	1,386	455	2,138
Rye	:	-	-	-	:	:	215	93	71
Spinach	:	-	-	-	:	:	27	ii	69
Strawberries	:	-	-	-	:	:	10	-	-
Tomatoes	:	-		-	:	:	16	9	41
Wheat	:	341	161	86	:	:	32,550	15,330	8,184
Watermelons	:	-	-		:	:	3	1	4
Cantaloupes	:	-	-		:	:	15	5	27
Cranberries	:	-	-	-	:	:	2	í	2
Total	:	8,808	2,113	8,665	:	:	89,405	31,542	56,008



	:Tons Plant	Mutatonta	Containo	3 .	·Tona Plant	Mutadont	s Contained
Crop	· Tons I land	: P205	: K20	•	N	: P205	: K20
3235	:		1 1/20	:			· RZO
		Oklahoma		:	•	Texas	
	:			:			
Alfalfa Hay	: 11,186	2,299	11,582	:	8,554	1,758	8,857
Barley	: 1,701	787	562	:	1,515	701	500
Beans, Dry	:	-	-	2	26	7	10
Beans, Snap	: 15	12	15		70	54	67
Beets	: -	-	-	:	68	23	112
Broomcorn	: 146	55	35		45	17	11
Cabbage	: -	-	_	•	361	123	1,377
Carrots		_	_	•	197	6	32
Cauliflower	•		_		5	_	) L
Corn	9,807	4,060	2,432			15,374	9,209
Cotton	6,293	2,163	1,949			16,141	14,546
Cowpeas, Dry	: 86	25	40	:	1,135	324	523
Cowpea Hay	: 864	167	505	:	1,311	253	766
Cucumbers	• 004	107	J0J -		10	7	13
Flaxseed	370	149	68	: :	286	116	
Grain Hay	: 346	102	340	•		188	53
Grapefruit	• 740	102	540	: :	638		628
Tame Hay, Misc.	3,091	876	2 909		7-7-	308	1,224
Lespedeza Hay			3,898	: :	7,066	2,002	8,909
Oats	: 615	131	302		- ( (03		- (50
	: 7,039	2,783	1,760	:	6,691	2,645	1,673
Oranges and	•			: :	007	~ .	0.40
Tangerines Peanut Hay	. / 305	dog	4 000	: :	227	54	280
Peanuts	: 4,185	807	4,082	: :	7,533	1,453	7,348
	: 1,846	352	295	: :	6,860	1,308	1,096
Peas, Green	-	-	-	:	19	6	7
Popcorn Potatoes	- 262	-	405	: :	20	8	5
Rice	: 263	86	405	: :	677	223	1,045
	- 105	-	-	: :	6,044	2,195	1,200
Rye Soybean Hay	: 495	214	163	: :	97	42	32
Spinach	: 213	52	89	: :	356	86	148
Strawberries	: 80	32	209	: :	175	70	455
	: 2	-	<b>-</b>	: :	1	-	-
Sorghum Grain	: 2,540	1,110	613	: :	34,066	14,883	8,222
Sorghum Hay	: 15,382	4,856	23,525	•	37,995	11,995	58,110
Sorghum Silage Sweet Potatoes	: 864	414	1,555	: :	1,097	526	1,974
	: 43	23	75	: :	402	213	705
Sorgo Syrup	- 40	8	5	: :	1	51	32
Soybeans	: 89	21	34	: :	333	78	129
Tomatoes Wheat	. 30.074	-	- ;	:	178	101	466
	: 19,978	9,409	5,023	:	22,911	10,790	5,760
Watermelons	: 37	10	62 :	:	61	17	101
Cantaloupes	5	2	9 :	:	14	4	27
Eggplant	-	-	- :	:	3	1	-
Peanuts	: 143	-	- ;	:	216	-	-
Pepper	- 00 00	03.005	- :	:	14	-	-
Total I H Stallings	87.724	31,005	59,632	::	231.918	84.151	135.652

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15. 1944



	Concarned	· ·	divested in	-/-	,		
0			s Contained				s Contained
Crop	: N	: P205	: K20	*	: N	: P205	: K20
	•	Oregon		•		California	
	•	310802		:	:		
Alfalfa Hay	: 16,568	3,405	17,154	:	89,747	18,446	92,925
Apples	: 10	-	-	:	34	-	1
Apricots	: -	-	-	:	: 67	56	222
Asparagus	: 3	-	- :	:	230	-	-
Avocados	-	-		: :	56	37	56
Barley	: 4,139	1,914	1,367	: :	16,498	7,629	5,447
Beans, Dry	: 55	. 16		: 1	9,459	2,675	3,598
Beans, Snap	: 106	82		: :	98	76	94
Beets	: 66	22		: 1		-	- (00
Cabbage	: 49	17		: :		147	1,639
Carrots Cauliflower	: 21	1	3	:	774	22	128
Celery	: 13	-	# K	:	198	2	2
Cherries	29 36	24		: :	571	467	1,075
Clover-Timothy Hay		19 809	74 1 3,602		25 938	14 266	52 1,183
Corn	· 2,097	324	201	Ĭ		437	262
Cotton	102	224	194 :		5,925	2,037	1,835
Cucumbers	: 5		7		25	17	34
Flaxseed	: 68	28	13		1 00/	1,992	914
Grain Hay	: 4,017	1,181	3,950	Ť	17,822	5,239	17,527
Grapefruit	1 -	1,101	J,7J0 8			55	220
Tame Hay, Misc.	: 5,658	1,603	7,134		0.001	633	2,819
Lemons	1 -		- 1		400	485	1,322
Oats	: 3,490	1,380	873	2	1,661	657	415
Olives	: -	-,,,,	-	2	133	63	457
Oranges and	:			:	~,		42.
Tangerines	: -	-	- :	: :	3,611	858	4,449
Peas, Dry	: 1,431	410	507 :	8	-	-	-
Peas, Green	: 580	186	223 :	:	541	173	208
Popcorn	: -	-	- :	: :	- 12	5	3
Prunes	: 59	105	526 :	: 2	-	-	-
Potatoes	: 1,085	357	1,674 :		2,933	964	4,525
Rice	: -	-	- :	:	4,198	1,525	833
Rye	<b>298</b>	129	98 :	: :	69	30	23
Spinach	: -	-	- :	:	163	65	423
Strawberries	: 12	•	- :		6	<b>-</b>	-
Sorghum Grain	<b>:</b> -	-	- :		1,931	843	466
Sorghum Silage Sweet Potatoes	<b>:</b> -	-	- :	*	72	35	130
	<b>:</b> -	-	- :		107	60	188
Sugar Beets Tomatoes	. 12	~	- :	\$	3,018	911	4,383
Wheat	: 13	7	34 8		1,263	721	3,313
Watermelons	12,285	5,786	3,069 :	:	5,315	2,503	1,336
Cantaloupes	. 5	2	9:	:	119	33	197
Cranberries	: 8 : 1	2	15 :		224	69	411
Artichokes		-	1 :		71	-	-
Pepper			- :		74 16	•	-
Total	53,749	17.813	41.020	-	177,522	50.247	1537115
20041	120147	11101	41,020	-	#11014	No Edy (	And a day

J. H. Stallings, Crop Production Branch Office of Production, October 15, 1944



	:To	ons Plan	t Nutrient	s Containe	ed:	:'	Tons Plan	t Nutrient	s Conta	ained
Crop	:	N	: P <sub>2</sub> 0 <sub>5</sub>	: K20	<u>:</u>	-	N	: P205		20
	:		V		:	:		Mandana		
	•		Kansas		•	•		Montana		
Alfalfa Hay	:	33,088	6,801	34,260	:	:	27,237	5,598	28	,201
Barley	:	7,049	3,260	2,327	:	:	7,230	3,343		,387
Apples	:	1	_	-	•	:	1	,, -	•	-
Beans, Dry	:	4	1	1	:	:	1,005	284		382
Broomcorn	:	36	14	9	:	:	-	-		-
Clover-Timothy Hay	:	593	168	748	:	:	3,809	1,079	4.	,802
Cherries	:	-	-	-	:	:	_	, <u>-</u>		1
Corn	:	35,414	14,661	8,783	:	:	1,357	562		336
Cowpeas, Dry	:	14	4	6	:	:	-	-		-
Cowpea Hay	:	209	40	122	:	:	-	===		-
Flaxseed	:	2,159	8 <b>7</b> 2	400	:	:	4,784	1,931		886
Grain Hay	:	293	86	288	:	:	1,849	543	1.	818
Tame Hay, Misc.	:	1,656	469	2,088	:	:	2,332	661		941
Lespedeza Hay	:	1,230	262	605	:	:	_	-	•	-
Oats	:	14,569	5,759	3,642	:	:	5,763	2,278	1,	,441
Popcorn	:	35	15	9	:	:	-	-	•	-
Potatoes	:	312	102	481	:	:	278	91		428
Peas, Dry	:	-	-	-	:	:	1,129	323		400
Rye	:	747	323	246	:	:	240	104		79
Soybean Hay	:	· 427	104	177	:	:	-	-		-
Sweet Clover Hay	:	322	55	240	:	:	2,305	396	1,	723
Strawberries	:	1	-	-	:	:	_	-	ĺ	-
Sorghum Grain	:	6,878	3,005	1,660	:	:	-	-		-
Sorghum Hay	:	27,275	8,610	41,714	:	:	82	26		125
Sorghum Silage	:	6,658	3,190	11,984	:	:	-	-		-
Sorgo Syrup	:	-	5	3	:	:	-	-		-
Sweet Potatoes	:	27	14	47	:	:		-		-
Sugar Beets	:	-	-	-	:	:	1,627	491	2,	362
Soybeans	:	4,103	960	1,594	:	:	-	-		-
Wheat	: (	90,872	42,796	22,848	:	:	46,831	22,055	11,	775
Cantaloupe	:	2	1	3	:	:	-	-		-
Tobacco	:	3	ŀ	4	:	:	-	-		-
Total	: 2	33,977	91,578	134,289	:	:	107,859	39.765	60.	087

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



	:Tons Plant			ed:	:[		Nutrients	
Crop	: N	: P <sub>2</sub> 05	: K20	:	_:	N	: P <sub>2</sub> 05	: K20
	:	Mannagaha		:	:		Town	
	•	Minnesota	1	•	•		Iowa	
Alfalfa Hay	: 71,346	14,664	73,873	•	:	54,732	11,249	56,670
Apples	: 1	-	-	:	:			
Asparagus	: -	-	-	:		2	-	
Barley	: 10,305	4,765	3,402	:		500	231	165
Beans, Dry	: 92	26	35	:	:	-	-	-
Buckwheat	: 210	74	36	:	:	23	- 8	4
Cabbage	: 60	21	231	:	:	. 37	12	140
Carrots	: 5	-	1	:	:		-	-
Clover-Timothy Hay	: 22,218	6,295	28,014	:	:	32,692	9,263	41,221
Corn	: 90,497	37,466	22,443	:	:	269,111	111,412	66,739
Cucumbers	: 4	3	5	-:	:	1	1	. 2
Flaxseed	: 16,272	6,569	3,012	:	:	4,030	1,627	746
Grain Hay	: 599	176	589	:	:	918	270	903
Tame Hay, Misc.	: 8,735	2,475	-11,014	:	:	800	227	1,009
Oats	: 43,865	17,340	10,966	:	:	56,528	22,346	14,132
Peas, Green	: 323	103	124	:	:	42	14	16
Popcorn	: -	-	_	:	:	612	254	152
Potatoes	: 2,475	813	3,819	:	:	550	181	849
Rye	: 848	366	279	:		112	48	37
Soybean Hay	: 1,612	391	669	:	è	3,413	828	1,417
Strawberries	: -		-	:	:	2	-	- 37.7
Sweet Clover Hay	: 2,359	405	1,764		2	1.286	221	962
Sorghum Grain	: -	-	-	:	:	17	7	4
Sorghum Hay	: 326	103	499	:	:	887	280	1,357
Sorghum Silage	: 77	37	138	:		377	181	678
Sweet Potatoes	: -	-	-	:	:	12	6	21
Sorgo Syrup	: -	-	-	:	:	-	31	20
Soybeans	: 5,878	1,375	2,284			69,618	16,283	27,045
Tobacco	: 9	2	12	:		-	=	
Tomatoes	: -	_		:		23	13	60
Wheat	: 11,345	5,343	2,852	•		1.886	888	474
Watermelons	: -	-,,,,,	- 4072			3	1	5
Cantaloupes	: -	-	-		2	3	ī	5
Total	289,461	98,812	166,061	•	÷	498,217	175,883	214,833

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



	:Tons Plan	t Nutrient	s Containe	ed:	:T	ons Plant	Nutrients	Contained
Crop	N	: P205	: K <sub>2</sub> O	:_	:	N	P205	: K <sub>2</sub> O
	:			:	:			
	:	Maine		:	:	Nev	W Hamphire	
	:			:	:			
Alfalfa Hay	: 212	43	219	:	:	235	48	243
Apples	: 3	-	•	:	:	3	-	-
Barley	: 54	25	18	:	:	* en	-	es.
Beans, Dry	: 119	34	45	:	:	-	•	-
Beans, Snap	: 28	22	27	:	:	-	-	•
Buckwheat	: 67	23	11	:	:	-	-	•
Clover-Timothy Hay	: 7,176	2,033	9,048	:	:	3,174	899	4,002
Corn	: 269	111	67	:	:	258	107	64
Grain Hay	: 213	63	209	:	:	146	43	144
Tame Hay, Misc.	: 4,306	1,220	5,429	:	:	2,208	626	2,784
Oats	: 1,018	403	255	:	:	65	26	16
Peas, Green	55	18	21	:	:	em.		•
Potatoes	: 7,716	2,535	11,905	:	:	155	51	238
Wheat	30	14	8	:	:	-	-	
Total	21,266	6,544	27,262	:	:	6,244	1,800	. 7,491

:	Rhode Island				:	Connecticut			
Alfalfa Hay	47	10	49	Ģ	:	1,387	285	1,436	
Apples :	1	•	<b>=</b>		:	3	en	en.	
Clover-Timothy Hay:	331	94	418	:	:	3,119	884	3,932	
Corn :	128	53	32	:	:	806	334	200	
Grain Hay :	13	4	13	:	:	133	39	131	
Tame Hay, Misc. :	248	70	313	:	:	1,559	442	1,966	
Oats:	10	4	2	:	:	37	15	9	
Potatoes :	114	37	176	:	:	335	110	517	
Tobacco :_	•	•		:	:	293	68	390_	
Total :	892	272	1,003	:	:	7,672	2,177	8,581	

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944



## Estimated Tons of Nitrogen, Phosphoric Acid and Potassium Contained in Crops Harvested in 1943, by States

	::	Tons Plan	t Nutrients	Containe	ed:	:7	ons Plant	Nutrient	s Contained
Crop	_:	N	: P205	: K20	<u>:</u>	:	N	P205	: K20
	:		Colorado		:	:	1	New Mexic	0
	:				:	:			
Alfalfa Hay		31,185	6,409	32,289	:	:	8,625	1,773	8,930
Apples	•	7 007	2 (05	2 (24	:	•	3	7.10	-
Barley	•	7,991	3,695	2,638	•	•	303	140	100
Beans, Dry	•	5,706	1,614	2,170	•	•	1,449	410	551
Beans, Snap	•	30	24	29	:	*		-	- ~
Broomcorn	•	185	70	44	•	•	73	28	17
Cabbage	•	268	92	1,023	•	•	33	11	126
Carrots	•	48	1	8	:	:	41	1	7
Cauliflower	•	54	1	1	:	:	•	-	-
Celery	;	46	38	87	•	:	-	-	-
Cherries	:	6	3	13	:	:	-	-	-
Clover-Timothy Hay	:	3,478	985	4,385	:	:	152	43	191
Corn	:	6,061	2,509	1,503	:	:	1,231	509	305
Cotton	•	-		-	:	:	1,803	620	558
Cucumbers	:	7	5	10	:	:	7	-	•
Grain Hay	:	971	285	955	:	:	306	90	301
Tame Hay, Misc.	:	2,029	575	2,558	:	:	262	74	331
Oats	:	1,645	650	411	:	:	251	99	63
Peas, Green	:	293	- 94	113	:	:	1	-	-
Potatoes	:	1,964	645	3,030	:	:	50	17	78
Peas, Dry	:	490	140	174	:	:	-	-	-
Rye	:	730	315	240	:	:	72	32	24
Spinach	:	17	.7	44	:	:	•	-	-
Sweet Clover Hay	:	482	83	361	:	:	-	-	
Sorghum Grain	:	810	354	195	:	:	675	295	163
Sorghum Hay	:	3,845	1,214	5,881	:	:	1,979	625	3,026
Sorghum Silage	:	62	30	112	:	:	132	63	238
Sugar Beets	:	4,544	1,371	6,599	:	:	-	-	-
Tomatoes	:	78	45	205	:	:	-	-	-
Wheat	:	19,870	9,358	4,996	:	:	1,515	714	381
Watermelon	:	3	1,	5	:	:	-	-	-
Cantaloupes	-	. 16	5	30	:	:	4	1_	8
Total	:	92.918	30,618	70,110	:_	:	18,960	5.545	15,398

J. H. Stallings Crop Production Branch Office of Production October 15, 1944

